

**Garant****Spiraalboor HSS N, ongecoat, Ø DC h8: 39,5mm****Bestelgegevens**

Bestelnummer	116340 39,5
GTIN	4045197030986
Artikelklasse	11C

**Omschrijving****Uitvoering:**

Speciaal behandeld oppervlak, daardoor gereduceerde opslasneiging **en verbeterde spaanafvoer.**

**Hoogrendement-spiraalboor van topkwaliteit.**

Snijdeel  $\leq \varnothing 26,5$  mm uit massief materiaal geslepen,  $> \varnothing 26,5$  mm gefreesd. Daardoor hoge rondloop- en verdelingsnauwkeurigheid evenals precies geslepen punt tot  $\varnothing 40$  mm. Met aanslijping vorm A.

**Advies:****Maximale boordiepte:**

$$L_2 = L_c - 1,5 \times D_c.$$

**Opmerking:**

Geschikte reduceerhulzen voor gereedschap met MK-schacht zie **nr. 343000-343530.**

**Technische beschrijving**

Nominale $\varnothing D_c$	39,5 mm
Voeding f in staal $< 750$ N/mm <sup>2</sup>	0,25 mm/omw,
Spaangroeflengte $L_c$	200 mm
Aantal snijkanten Z	2
Tolerantie nominale $\varnothing$	h8
Totale lengte L	349 mm
Morseconus MK maat	4
Norm	DIN 345

aanbevolen maximale boordiepte L <sub>2</sub>	140,8 mm
Tophoek	118 graden
Schacht	Morseconus
Coating	ongecoat
Snijmateriaal	HSS
Type	N
Spiraelhoek	20-30 graden
Inwendige koeling	nee
Gekleurde ring	zonder
Producttype	Spiraalboor

## Gebruikersgegevens

	Geschiktheid	V <sub>c</sub>	ISO-code
Aluminium (kortspanend)	beperkt geschikt	45 m/min	N
Staal < 500 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	40 m/min	P
Staal < 750 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	30 m/min	P
Staal < 900 N/mm <sup>2</sup>	geschikt	25 m/min	P
GG(G)	geschikt	25 m/min	K
Olie	geschikt		
nat maximaal	geschikt		